

Plant-based diol to offer sustainability and performance enhancement for industrial and architectural coatings

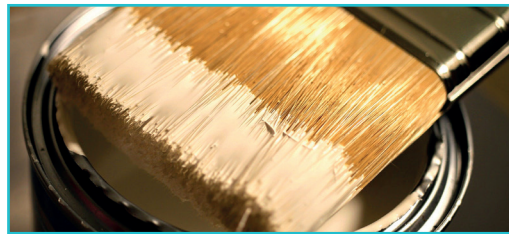
Diolo bio per offrire sostenibilità e miglioramento delle prestazioni per rivestimenti industriali e decorativi

Patrick Van Waes - COVATIONBIO

■ Susterra® propanediol - the pure, 100% plant-based, petroleum-free diol - manufactured by CovationBio is a building block that delivers high performance in a variety of applications, from polyurethanes and unsaturated polyester resins. For polyurethanes, the product is an excellent polyol or chain extender that gives manufacturers flexibility when developing high-performing, plant-based solutions.

Susterra® PDO offers a wide range of applications in both industrial direct-to-metal and wood coatings but also as bio-solvent in architectural coatings. The product is certified by the USDA BioPreferred® program as a 100%

bio-based ingredient. This feedstock uses 100% responsible, regenerative-farmed dent corn, applying several USDA conservation practices.



In powder epoxy polyester resins and polyurethane coatings glycol replacements with PDO enables the incorporation of renewable bio-based material with keeping or even improving the final properties.

■ I propandiole Susterra® - diolo puro, 100% a base bio e privo di petrolio - prodotto da CovationBio è un componente chimico che offre prestazioni elevate in una varietà di applicazioni, dai poliuretani alle resine poliesteri insature. Per i poliuretani, il prodotto è un eccellente

poliolo o estensore di catena polimerica che offre ai produttori flessibilità nello sviluppo di soluzioni bio ad alte prestazioni.

Susterra® PDO offre un'ampia gamma di applicazioni sia nei rivestimenti ad uso industriale diretti su metallo e legno, ma anche come biosolvente nei rivestimenti architettonici. Il prodotto è certificato dal programma USDA BioPreferred® come ingrediente 100% bio.

Questa materia prima utilizza mais dentato coltivato in modo sostenibile al 100% e coltivato in modo rigenerativo, applicando diverse pratiche di conservazione USDA.

Nelle resine epossipoliesteri in polvere e nei rivestimenti poliuretanici la sostituzione del glicole con PDO consente l'incorporazione di materiale rinnovabile di origine bio mantenendo o addirittura migliorando le proprietà finali.

ADEKA

BEVS

Coloris Global Coloring Concept

Developing Sustainability
CROMOGENIA
UNITS

keimadditec
SURFACE

A CHT GROUP COMPANY
CHT

SOCONOMAR S.p.A.

Honeywell

ORGANIK KIMYA
the chemistry between us

PARADOX

MICHELMAN

NAVPAD
PIGMENTS

Synthesia
Chemistry for the future

SOCONOMAR SPA Viale Romagna 14 20133 Milano - TEL. +39 02 7610744 - segreteria@soconomar.it - www.soconomar.it